

На основу члана 13. Закона о стандардизацији („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 46/15), као и члана 67. став 1. тачка 15) Статута Института за стандардизацију Србије („Службени гласник РС”, бр. 29/2017), в.д. директора Института за стандардизацију Србије доноси

## **Р Е Ш Е Њ Е**

### **о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената**

#### **I**

**У следећим ужим областима, односно за следеће предмете стандардизације доносе се наведени српски стандарди и сродни документи и истовремено се повлаче одговарајући раније објављени:**

#### **1. Секундарне ћелије и акумулатори са киселином**

- 1) Доноси се SRPS EN IEC 62485-1 (en), Захтеви за безбедност секундарних батерија и батеријских постројења – Део 1: Опште информације за безбедност;  
повлачи се SRPS EN 50272-1:2013 (en), Захтеви за безбедност секундарних батерија и батеријских постројења – Део 1: Опште информације о безбедности.
- 2) Доноси се SRPS EN IEC 62485-2 (en), Захтеви за безбедност секундарних батерија и батеријских постројења – Део 2: Стационарне батерије;  
повлачи се SRPS EN 50272-2:2009 (en), Захтеви за безбедност за секундарне батерије и батеријска постројења – Део 2: Стационарне батерије.
- 3) Доноси се SRPS EN IEC 62485-4 (en), Захтеви за безбедност секундарних батерија и батеријских постројења – Део 4: Оловне батерије са регулацијом помоћу вентила, за употребу у преносивим апаратима;  
повлачи се SRPS EN 50272-4:2009 (en), Захтеви за безбедност за секундарне батерије и батеријска постројења – Део 4: Батерије за употребу у преносним апаратима.

#### **2. Оцењивање усаглашености**

Доноси се SRPS ISO/IEC 17011 (sr, en), Оцењивање усаглашености – Општи захтеви за акредитациона тела која акредитују тела за оцењивање усаглашености;  
повлачи се SRPS ISO/IEC 17011:2007 (sr), Оцењивање усаглашености – Општи захтеви за акредитациона тела која акредитују тела за оцењивање усаглашености.

#### **3. Организација компаније и управљање уопште**

Доноси се SRPS EN ISO 22300 (en), Безбедност и отпорност – Терминологија;  
повлачи се SRPS ISO 22300:2014 (sr), Друштвена безбедност – Терминологија.

#### **4. Пластичне масе уопште**

Доноси се SRPS EN ISO 899-1 (en), Пластичне масе – Одређивање понашања при пузању – Део 1: Пузање при затезању;  
повлаче се:  
SRPS EN ISO 899-1:2011 (en), Пластичне масе – Одређивање понашања при пузању – Део 1: Пузање при затезању;  
SRPS EN ISO 899-1:2011/A1:2016 (en), Пластичне масе – Одређивање понашања при пузању – Део 1: Пузање при затезању – Измена 1.

#### **5. Цеви од пластичних маса**

- 1) Доноси се SRPS EN 1451-1 (en), Системи цевовода од пластичних маса за одвођење запрљаних и отпадних материја (ниске и високе температуре) унутар грађевинских објеката – Полипропилен (PP) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем;  
повлачи се SRPS EN 1451-1: 2008 (en), Системи цевовода од пластичних маса за одвођење запрљаних и отпадних вода (ниске и високе температуре) унутар грађевинских конструкција – Полипропилен (PP) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем.
- 2) Доноси се SRPS EN 1852-1 (en), Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Полипропилен (PP) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем;  
повлачи се SRPS EN 1852-1: 2008 (en), Системи цевовода од пластичних маса за подземно одводњавање и канализацију без притиска – Полипропилен (PP) – Део 1: Спецификације за цеви, фитинге и систем.

#### **6. Остали производи од гуме и пластичних маса**

- 1) Доноси се SRPS EN 15534-1 (en), Композити направљени од материјала на бази целулозе и термопластичних маса (обично названи композити дрво–пластика (WPC) или композити са природним влакнима (NFC)) – Део 1: Методе испитивања за карактеризацију компаунда и производа;

повлачи се SRPS EN 15534-1:2014 (en), Композити на бази целулозних материјала и термопласта (обично названи композити дрво–пластика (WPC) или композити са природним влакнима (NFC)) – Део 1: Методе испитивања за карактеризацију компаунда и производа.

2) Доноси се SRPS EN 15534-6 (en), Композити направљени од материјала на бази целулозе и термопластичних маса (обично названи композити дрво–пластика (WPC) или композити са природним влакнима (NFC)) – Део 6: Спецификације за профиле и елементе ограда;

повлаче се:

SRPS EN 15534-6:2016 (en), Композити направљени од материјала на бази целулозе и термопластичних маса (обично названи композити дрво–пластика (WPC) или композити са природним влакнима (NFC)) – Део 6: Спецификације за профиле и елементе ограда;

SRPS EN 1979:2009 (en), Системи ценовода од пластичних маса – Термопластичне цеви са спирално обликованим вишеслојним зидом – Одређивање затезне чврстоће завареног споја.

## **7. Дезинфицијенси и антисептици**

Доноси се SRPS EN 12791 (en), Хемијски дезинфицијенси и антисептици – Дезинфекција руку у хирургији – Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 2);

повлачи се SRPS EN 12791:2017 (en), Хемијски дезинфицијенси и антисептици – Дезинфекција руку у хирургији – Метода испитивања и захтеви (фаза 2, корак 2).

## **8. Биолошко вредновање медицинских средстава**

Доноси се SRPS EN ISO 10993-4 (en), Биолошко вредновање медицинских средстава – Део 4: Избор тестова за испитивање интеракције са крвљу;

повлачи се SRPS EN ISO 10993-4:2017 (en), Биолошко вредновање медицинских средстава – Део 4: Избор тестова за испитивање интеракције са крвљу.

## **9. Офталмолошка опрема**

1) Доноси се SRPS EN ISO 11981 (en), Офталмолошка оптика – Контактна сочива и средства за одржавање контактних сочива – Одређивање физичке компатибилности средстава за одржавање контактних сочива са контактним сочивима;

повлачи се SRPS EN ISO 11981:2012 (en), Офталмолошка оптика – Контактна сочива и средства за одржавање контактних сочива – Одређивање физичке компатибилности средстава за одржавање контактних сочива са контактним сочивима.

2) Доноси се SRPS EN ISO 11986 (en), Офталмолошка оптика – Контактна сочива и средства за одржавање контактних сочива – Одређивање nanoшења и уклањања средстава заштите;

повлачи се SRPS EN ISO 11986:2012 (en), Офталмолошка оптика – Контактна сочива и средства за одржавање контактних сочива – Одређивање nanoшења и деловања средстава заштите.

## **10. Опрема за спорт и рекреацију**

Доноси се SRPS EN 1177 (en), Површине игралишта које ублажавају удар – Методе испитивања за одређивање ублажавања удара;

повлачи се SRPS EN 1177:2013 (sr), Површине игралишта које ублажавају удар – Одређивање критичне висине пада.

## **11. Машине алатке уопште**

1) Доноси се SRPS EN ISO 16090-1 (en), Безбедност машина алатки – Обрадни центри, глодалице, трансфер-линије – Део 1: Захтеви за безбедност;

повлаче се:

SRPS EN 12417:2010 (en), Машине алатке – Безбедност – Обрадни центри;

SRPS EN 13128:2010 (en), Безбедност машина алатки – Глодалице (укључујући бушилице);

SRPS EN 14070:2010 (en), Безбедност машина алатки – Преносне машине и машине за специјалне намене.

2) Доноси се SRPS EN ISO 16092-1 (en), Безбедност машина алатки – Пресе – Део 1: Општи захтеви за безбедност;

повлаче се:

SRPS EN 13736:2010 (en), Безбедност машина алатки – Пнеуматске пресе;

SRPS EN 692:2010 (en), Машине алатке – Механичке пресе – Безбедност;

SRPS EN 693:2011 (en), Машине алатке – Безбедност – Хидрауличне пресе.

3) Доноси се SRPS EN ISO 16092-3 (en), Безбедност машина алатки – Пресе – Део 3: Захтеви за безбедност за хидрауличне пресе;

повлачи се SRPS EN 693:2011 (en), Машине алатке – Безбедност – Хидрауличне пресе.

## 12. Техника сунчеве енергије

1) Доноси се SRPS EN 12977-1 (en), Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 1: Општи захтеви за грејаче воде и комбиноване системе који користе сунчеву енергију;

повлачи се SRPS EN 12977-1:2013 (en), Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 1: Општи захтеви за грејаче воде и комбиноване системе који користе сунчеву енергију.

2) Доноси се SRPS EN 12977-2 (en), Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 2: Методе испитивања грејача воде и комбинованих система који користе сунчеву енергију;

повлачи се SRPS EN 12977-2:2013 (en), Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 2: Методе испитивања грејача воде и комбинованих система који користе сунчеву енергију.

3) Доноси се SRPS EN 12977-3 (en), Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 3: Методе испитивања особина складишника грејача воде који користе сунчеву енергију;

повлачи се SRPS EN 12977-3:2013 (en), Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 3: Методе испитивања особина складишника грејача воде који користе сунчеву енергију.

4) Доноси се SRPS EN 12977-4 (en), Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 4: Методе испитивања особина складишника воде за комбиноване системе;

повлачи се SRPS EN 12977-4:2013 (en), Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 4: Методе испитивања особина складишника за комбиноване системе.

5) Доноси се SRPS EN 12977-5 (en), Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 5: Методе испитивања особина опреме за управљање;

повлачи се SRPS EN 12977-5:2013 (en), Топлотни системи и компоненте за коришћење сунчеве енергије – Системи израђени по захтевима корисника – Део 5: Методе испитивања особина опреме за управљање.

## 13. Цемент – Гипс – Креч – Малтер

1) Доноси се SRPS EN 14209 (en), Префабриковане угаоне плоче – Дефиниције, захтеви и методе испитивања; повлачи се SRPS EN 14209:2008 (en), Префабриковани угаони елементи од гипс-картонских плоча –

Дефиниције, захтеви и методе испитивања.

2) Доноси се SRPS EN 13915 (en), Префабриковани панели од гипса са језгром ојачаним ћелијастим картоном – Дефиниције, захтеви и методе испитивања;

повлачи се SRPS EN 13915:2008 (sr), Префабриковани панели од гипса са језгром ојачаним ћелијастим картоном – Дефиниције, захтеви и методе испитивања.

3) Доноси се SRPS EN 14353 (en), Метални профили за уградњу гипсаних плоча – Дефиниције, захтеви и методе испитивања;

повлачи се SRPS EN 14353:2012 (en), Метални профили за уградњу гипсаних плоча – Дефиниције, захтеви и методе испитивања.

4) Доноси се SRPS EN 14496 (en), Лепкови на бази гипса за панеле и гипсане плоче са топлотном и звучном изолацијом – Дефиниције, захтеви и методе испитивања;

повлачи се SRPS EN 14496:2008 (en), Лепкови на бази гипса за панеле и гипсане плоче са топлотном и звучном изолацијом – Дефиниције, захтеви и методе испитивања.

## 14. Акустика у грађевинарству – Звучна изолација

1) Доноси се SRPS EN ISO 10848-2 (en), Акустика – Лабораторијска и теренска мерења бочног провођења ваздушног звука, звука удара и звука сервисне опреме у зградама између суседних просторија – Део 2: Примена елемената типа В када су спојеви од малог утицаја;

повлачи се SRPS EN ISO 10848-2:2008 (en), Акустика – Лабораторијска мерења бочног провођења ваздушног звука и звука удара између суседних просторија – Део 2: Примена лаких елемената када су везе од малог утицаја.

2) Доноси се SRPS EN ISO 10848-3 (en), Акустика – Лабораторијска и теренска мерења бочног провођења ваздушног звука, звука удара и звука сервисне опреме у зградама између суседних просторија – Део 3: Примена елемената типа В када су спојеви од битног утицаја;

повлачи се SRPS EN ISO 10848-3:2008 (en), Акустика – Лабораторијска мерења бочног провођења ваздушног звука и звука удара између суседних просторија – Део 3: Примена лаких елемената када су везе од битног утицаја.

- 3) Доноси се SRPS EN ISO 10848-4 (en), Акустика – Лабораторијска и теренска мерења бочног провођења ваздушног звука, звука удара и звука сервисне опреме у зградама између суседних просторија – Део 4: Примена код спојева са најмање једним елементом типа А;  
повлачи се SRPS EN ISO 10848-4:2013 (en), Акустика – Лабораторијска мерења бочног провођења ваздушног звука и звука удара између суседних просторија – Део 4: Примена код спојева са најмање једним масивним елементом.

#### **15. Бука коју емитују машине и опрема**

- Доноси се SRPS EN ISO 3822-3 (en), Акустика – Лабораторијска испитивања емисије буке уређаја и опреме у водоводним инсталацијама – Део 3: Услови за инсталирање и режим рада за редно повезане вентиле и уређаје;  
повлачи се SRPS EN ISO 3822-3:2015 (en), Акустика – Лабораторијска испитивања емисије буке елемената и уређаја водоводних инсталација – Део 3: Услови за инсталирање и рад редно повезаних вентила и уређаја.

#### **16. Отпорност грађевинских материјала и елемената на пожар**

- 1) Доноси се SRPS EN 15254-5 (en), Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар – Неносећи зидови – Део 5: Конструкције од металних сендвич-панела;  
повлачи се SRPS EN 15254-5:2014 (en), Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар – Неносећи зидови – Део 5: Конструкције од металних сендвич-панела.  
2) Доноси се SRPS EN 15254-7 (en), Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар – Неносеће таванице – Део 7: Конструкције од металних сендвич-панела;  
повлачи се SRPS EN 15254-7:2014 (en), Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар – Неносеће таванице – Део 7: Конструкције од металних сендвич-панела.

#### **17. Производи од цемента ојачаног влакнима**

- Доноси се SRPS EN 12467 (en), Влакнастоцементне равне плоче – Спецификација производа и методе испитивања;  
повлачи се SRPS EN 12467:2016 (en), Влакнастоцементне равне плоче – Спецификација производа и методе испитивања.

#### **18. Материјали за топлотну и звучну изолацију**

- Доноси се SRPS EN 13467 (en), Производи за топлотну изолацију за опрему у зградама и индустријске инсталације – Одређивање мера, правоуглости и линеарности претходно обликоване цевне изолације;  
повлачи се SRPS EN 13467:2009 (en), Производи за топлотну изолацију грађевинске опреме и индустријских инсталација – Одређивање мера, правоуглости и линеарности претходно обликоване цевне изолације.

#### **19. Величине и јединице**

- Доноси се SRPS EN ISO 7345 (en), Топлотне перформансе зграда и компонената зграде – Физичке величине и дефиниције;  
повлачи се SRPS ISO 7345:1997 (sr), Топлотна изолација – Физичке величине и дефиниције.

#### **20. Мазива, индустријска уља и сродни производи**

- 1) Доноси се SRPS H.Z8.053 ASTM (sr), Стандардна метода испитивања тачке мржњења водених раствора средстава за хлађење мотора;  
повлачи се SRPS H.Z8.053:1984 (sr), Испитивање антифриза – Одређивање тачке мржњења.  
2) Доноси се SRPS H.Z8.059 ASTM (sr), Стандардна метода испитивања резервне алкалности средстава за хлађење мотора и средстава за заштиту од корозије;  
повлачи се SRPS H.Z8.059:1984 (sr), Испитивање антифриза – Одређивање резервне алкалности.

#### **21. Опрема за заштиту**

- 1) Доноси се SRPS EN 144-1 (en), Средства за заштиту органа за дисање – Вентили за боце за гас – Део 1: Улазни прикључци;  
повлачи се SRPS EN 144-1:2008 (sr), Средства за заштиту органа за дисање – Вентили за боце за гас – Део 1: Прикључци са навојем за уметак прикључка.  
2) Доноси се SRPS EN 144-2 (en), Средства за заштиту органа за дисање – Вентили за боце за гас – Део 2: Излазни прикључци;  
повлачи се SRPS EN 144-2:2008 (sr), Средства за заштиту органа за дисање – Вентили за боце за гас – Део 2: Излазни прикључци.

- 3) Доноси се SRPS EN 353-1 (en), Опрема за личну заштиту против падова са висине – Заустављачи пада са вођицом и сидриштем – Део 1: Заустављачи пада са вођицом и крутим сидриштем;  
повлачи се SRPS EN 353-1:2016 (sr), Опрема за личну заштиту против падова са висине – Заустављачи пада са вођицом и сидриштем – Део 1: Заустављачи пада са вођицом и крутим сидриштем.

## 22. Течна горива

- 1) Доноси се SRPS EN 13016-1 (en), Течни нафтни производи – Напон паре – Део 1: Одређивање напона паре засићене ваздухом (ASVP) и израчунавање еквивалента напона суве паре (DVPE);  
повлачи се SRPS EN 13016-1:2011 (en), Течни нафтни производи – Напон паре – Део 1: Одређивање напона паре засићене ваздухом (ASVP) и израчунавање еквивалента напона суве паре (DVPE).
- 2) Доноси се SRPS CEN/TR 15993 (en), Горива за моторна возила – Етанол (E85) гориво за моторна возила – Основа за одређивање захтеваних параметара и њихових дозвољених граница;  
повлачи се SRPS CEN/TR 15993:2013 (en), Горива за моторна возила – Етанол (E85) гориво за моторна возила – Основа за одређивање захтеваних параметара и њихових дозвољених граница.

## 23. Нафтни производи уопште

- Доносе се:  
SRPS EN ISO 4259-1 (en), Нафтни и сродни производи – Прецизност метода мерења и резултати – Део 1: Одређивање података о прецизности везаних за методе испитивања;  
SRPS EN ISO 4259-2 (en), Нафтни и сродни производи – Прецизност метода мерења и резултати – Део 2: Тумачење и примена података о прецизности везаних за методе испитивања;  
повлачи се SRPS EN ISO 4259:2009 (sr), Нафтни производи – Одређивање и примена података о прецизности везаних за методе испитивања.

## 24. Производи текстилне индустрије

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 811 (en), Текстил – Одређивање отпорности на пропустљивост воде – Испитивање хидростатичким притиском;  
повлачи се SRPS EN 20811:2010 (sr), Текстилне површине – Одређивање отпорности текстилних површина према продору воде – Испитивање хидростатичким притиском.
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 3175-4 (en), Текстил – Професионално одржавање, хемијско и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 4: Процедура за испитивање перформанси када се за чишћење и финалну обраду користи симулирано мокро чишћење;  
повлачи се SRPS EN ISO 3175-4:2012 (en), Текстил – Професионално одржавање, суво и мокро чишћење текстилних површина и одевних предмета – Део 4: Процедура за испитивање перформанси после чишћења и пеглања употребом симулираног мокрог чишћења.
- 3) Доноси се SRPS EN ISO 15496 (en), Текстил – Мерење пермеабилности водене паре кроз текстил за потребе контроле квалитета;  
повлачи се SRPS EN ISO 15496:2008 (sr), Текстил – Мерење пермеабилности водене паре кроз текстил за сврхе контроле квалитета.

## 25. Обућа

- Доноси се SRPS EN ISO 20863 (en), Обућа – Методе испитивања лубова и капни – Повезаност;  
повлачи се SRPS EN ISO 20863:2012 (en), Обућа – Методе испитивања лубова и капни – Повезаност.

## 26. Бакар и легуре бакра

- Доноси се SRPS EN 15024-2 (en), Бакар и легуре бакра – Одређивање садржаја цинка – Део 2: Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије (FAAS);  
повлачи се SRPS EN 15024-2:2011(en), Бакар и легуре бакра – Одређивање садржаја цинка – Део 2: Метода пламене атомске апсорпционе спектрометрије (FAAS).

## 27. Ваздухопловство

- Доноси се SRPS EN 16603-10 (en), Свемирско инжењерство – Општи захтеви за системски инжењеринг;  
повлаче се:  
SRPS EN 13292:2009 (en), Стандарди за васионско инжењерство – Политика и принципи;  
SRPS EN 14514:2009 (en), Стандарди за васионско инжењерство – Функционалне анализе;  
SRPS EN 14607-7:2009 (en), Васионско инжењерство – Механички – Део 7: Механички делови.

## 28. Ливено и сирово гвожђе

- Доноси се SRPS EN ISO 945-1 (en), Микроструктура ливеног гвожђа – Део 1: Класификација графита помоћу визуелне анализе;

повлачи се SRPS EN ISO 945-1:2012 (en), Микроструктура ливеног гвожђа – Део 1: Класификација графита визуелном анализом.

## **29. Поступак заваривања**

Доноси се SRPS EN 1011-8 (en), Заваривање – Препоруке за заваривање металних материјала – Део 8: Заваривање ливеног гвожђа;

повлачи се SRPS EN 1011-8:2012 (en), Заваривање – Препоруке за заваривање металних материјала – Део 8: Заваривање ливеног гвожђа.

## **30. Челичне шипке и ваљана жица**

Доноси се SRPS EN 10263-5 (en), Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање – Део 5: Технички захтеви за испоруку за нерђајуће челике;

повлачи се SRPS EN 10263-5:2010 (en), Челичне шипке и жице за хладно сабијање и хладно истискивање – Део 5: Технички захтеви за испоруку за нерђајуће челике.

## **31. Заваривање, тврдо и меко лемљење уопште**

Доноси се SRPS EN 287-6 (en), Испит за квалификацију заваривача – Заваривање топљењем – Део 6: Ливено гвожђе;

повлачи се SRPS EN 287-6:2012 (en), Испит за квалификацију заваривача – Заваривање топљењем – Део 6: Ливено гвожђе.

## **32. Механичко испитивање метала**

1) Доноси се SRPS EN ISO 3887 (en), Челици – Одређивање дубине разугљеничења;

повлачи се SRPS EN ISO 3887:2011 (en), Челици – Одређивање дубине разугљеничења.

2) Доноси се SRPS EN ISO 4545-1 (en), Метални материјали – Испитивање тврдоће по Кнупу – Део 1: Метода испитивања;

повлачи се SRPS EN ISO 4545-1:2012 (en), Метални материјали – Испитивање тврдоће по Кнупу – Део 1: Метода испитивања.

3) Доноси се SRPS EN ISO 4545-2 (en), Метални материјали – Испитивање тврдоће по Кнупу – Део 2:

Верификација и калибрација уређаја за испитивање;

повлачи се SRPS EN ISO 4545-2:2012 (en), Метални материјали – Испитивање тврдоће по Кнупу – Део 2:

Оверавање и еталонирање апарата за испитивање.

4) Доноси се SRPS EN ISO 4545-3 (en), Метални материјали – Испитивање тврдоће по Кнупу – Део 3:

Калибрација референтних блокова;

повлачи се SRPS EN ISO 4545-3:2012 (en), Метални материјали – Испитивање тврдоће по Кнупу – Део 3:

Еталонирање референтних плочица.

5) Доноси се SRPS EN ISO 4545-4 (en), Метални материјали – Испитивање тврдоће по Кнупу – Део 4: Табела вредности тврдоће;

повлачи се SRPS EN ISO 4545-4:2012 (en), Метални материјали – Испитивање тврдоће по Кнупу – Део 4:

Табела вредности тврдоће.

6) Доноси се SRPS EN ISO 6507-1 (en), Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 1: Метода испитивања;

повлачи се SRPS EN ISO 6507-1:2011 (en), Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 1: Метода испитивања.

7) Доноси се SRPS EN ISO 6507-2 (en), Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 2:

Верификација и калибрација уређаја за испитивање;

повлаче се:

SRPS EN ISO 6507-2:2012 (en), Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 2: Оверавање и еталонирање апарата за испитивање;

SRPS EN ISO 6507-2:2017 (sr), Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 2: Верификација и калибрација уређаја за испитивање.

8) Доноси се SRPS EN ISO 6507-3 (en), Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 3:

Калибрација референтних блокова;

повлачи се SRPS EN ISO 6507-3:2012 (en), Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 3:

Еталонирање референтних плочица.

9) Доноси се SRPS EN ISO 6507-4 (en), Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 4: Табеле вредности тврдоће;

повлачи се SRPS EN ISO 6507-4:2011 (en), Метални материјали – Испитивање тврдоће по Викерсу – Део 4:

Табеле вредности тврдоће.

### **33. Обрада површине**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 2931 (en), Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Оцена квалитета превлаке нанесене анодном оксидацијом мерењем привидне проводности (адмитансе);  
повлачи се SRPS EN ISO 2931:2011 (en), Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Оцена квалитета превлаке нанесене анодном оксидацијом мерењем привидне проводности (адмитансе).
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 7599 (en), Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Опште спецификације за анодно оксидисане превлаке на алуминијуму;  
повлачи се SRPS EN ISO 7599:2011 (en), Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Опште спецификације за анодно оксидисане превлаке на алуминијуму.

### **34. Заварени спојеви**

- Доноси се SRPS EN ISO 11666 (en), Испитивање без разарања заварених спојева – Ултразвучно испитивање – Нивои прихватљивости;  
повлачи се SRPS EN ISO 11666:2012 (en), Испитивања без разарања заварених спојева – Ултразвучно испитивање – Нивои прихватљивости.

### **35. Храна за животиње**

- Доноси се SRPS ISO 6495-1 (en), Храна за животиње – Одређивање садржаја хлорида растворљивих у води – Титриметријска метода;  
повлачи се SRPS ISO 6495:2002 (en), Храна за животиње – Одређивање садржаја хлорида растворљивих у води.

## **II**

**У следећим ужим областима, односно за следеће предмете стандардизације доносе се наведени српски стандарди и сродни документи:**

### **1. Нисконапонске расклопне апаратуре**

- 1) SRPS EN 60715 (en), Мере нисконапонских расклопних апаратура – Стандардизовано монтирање на шине које се користе као механички ослонац за опрему разводних апаратура, управљачких апаратура и прибора;
- 2) SRPS EN 61439-1 (sr), Нисконапонски расклопни блокови – Део 1: Општа правила.
- 3) SRPS EN IEC 62613-1 (en), Утикачи, прикључнице и спојнице за бродове за системе копнених прикључака високог напона (HVSC системи) – Део 1: Општи захтеви;
- 4) SRPS EN IEC 62613-2 (en), Утикачи, прикључнице и спојнице за бродове за системе копнених прикључака високог напона (HVSC системи) – Део 2: Захтеви за димензиону компатибилност и заменљивост за прибор који се користи за различите типове бродова.

### **2. Склопке**

- SRPS EN 60669-1 (en), Склопке за домаћинство и сличне фиксне електричне инсталације – Део 1: Општи захтеви.

### **3. Осигурачи и друге направе за заштиту од прекомерне струје**

- 1) SRPS EN 62606:2014/A1 (en), Општи захтеви за уређаје за детекцију електричног лука услед квара – Измена 1;
- 2) SRPS EN 63024:2018 (en), Захтеви за уређаје за аутоматско поновно укључење (ARD) прекидача, RCBO и RCCB за домаћинство и сличну употребу.

### **4. Терминологија (принципи и координација)**

- 1) SRPS ISO 860 (en), Терминолошки рад – Усаглашавање појмова и термина;
- 2) SRPS ISO 10241-1 (en), Терминолошки чланци у стандардима – Део 1: Општи захтеви и примери представљања;
- 3) SRPS ISO 10241-2 (en), Терминолошки чланци у стандардима – Део 2: Усвајање стандардизованих терминолошких чланака;
- 4) SRPS ISO 12199 (en), Алфabetски редослед вишејезичких терминолошких и лексикографских података дат латиничним алфаветом;
- 5) SRPS ISO 12615 (en), Библиографске референце и идентификација извора за потребе терминолошког рада;
- 6) SRPS ISO 12616 (en), Терминографија која се односи на превођење;
- 7) SRPS ISO 13611 (en), Тумачење – Смернице за тумачење у друштвеним заједницама;
- 8) SRPS ISO 15188 (en), Смернице за управљање пројектима терминолошке стандардизације;

- 9) SRPS ISO 22274 (en), Систем за управљање терминологијом, знањем и садржајем – Концептуални аспекти развоја и интернационализације класификационих система;
- 10) SRPS ISO 24156-1 (en), Графичка нотација за моделовање појмова у терминолошком раду и његова веза са UML-ом – Део 1: Смернице за коришћење UML нотације у терминолошком раду;
- 11) SRPS ISO 24611 (en), Управљање језичким ресурсима – Оквир за морфосинтаксичку анотацију (MAF);
- 12) SRPS ISO 24612 (en), Управљање језичким ресурсима – Оквир за лингвистичку анотацију (LAF);
- 13) SRPS ISO 24613 (en), Управљање језичким ресурсима – Оквир за лексичко обележавање (LMF);
- 14) SRPS ISO 24615-1 (en), Управљање језичким ресурсима – Оквир за синтаксичку анотацију (SynAF) – Део 1: Синтаксички модел;
- 15) SRPS ISO 24616 (en), Управљање језичким ресурсима – Оквир за вишејезичке информације;
- 16) SRPS ISO 24617-1 (en), Управљање језичким ресурсима – Оквир за семантичку анотацију (SemAF) – Део 1: Време и догађаји (SemAF-Time, ISO-TimeML);
- 17) SRPS ISO 24617-2 (en), Управљање језичким ресурсима – Оквир за семантичку анотацију (SemAF) – Део 2: Дијалошке форме;
- 18) SRPS ISO 24617-4 (en), Управљање језичким ресурсима – Оквир за семантичку анотацију (SemAF) – Део 4: Семантичке улоге (SemAF-SR);
- 19) SRPS ISO 24617-6 (en), Управљање језичким ресурсима – Оквир за семантичку анотацију – Део 6: Принципи семантичке анотације (SemAF принципи);
- 20) SRPS ISO 24617-7 (en), Управљање језичким ресурсима – Оквир за семантичку анотацију – Део 7: Просторне информације (ISOspace);
- 21) SRPS ISO 26162 (en), Систем за управљање терминологијом, знањем и садржајем – Пројектовање, примена и одржавање система управљања терминологијом;
- 22) SRPS ISO 30042 (en), Систем за управљање терминологијом, знањем и садржајем – TermBase eXchange (TBX);
- 23) SRPS ISO/TS 11669 (en), Преводилачки пројекти – Опште смернице;
- 24) SRPS ISO/TS 24617-5 (en), Управљање језичким ресурсима – Оквир за семантичку анотацију (SemAF) – Део 5: Структура дискурса (SemAF-DS).

## **5. Информационе науке – Издаваштво**

- 1) SRPS ISO 639-1 (en), Кодови за представљање назива језика – Део 1: Алфа 2 код;
- 2) SRPS ISO 639-2 (en), Кодови за представљање назива језика – Део 2: Алфа 3 код;
- 3) SRPS ISO 639-3 (en), Кодови за представљање назива језика – Део 3: Алфа 3 код за потпуни обухват језика;
- 4) SRPS ISO 639-4 (en), Кодови за представљање назива језика – Део 4: Општи принципи кодирања за представљање назива језика и повезаних ентитета, са смерницама за примену;
- 5) SRPS ISO 639-5 (en), Кодови за представљање назива језика – Део 5: Алфа 3 код за породице и групе језика;
- 6) SRPS ISO 24610-1 (en), Управљање језичким ресурсима – Структуре својстава – Део 1: Представљање структура својстава;
- 7) SRPS ISO 24610-2 (en), Управљање језичким ресурсима – Структуре својстава – Део 2: Декларација система својстава;
- 8) SRPS ISO 24614-1 (en), Управљање језичким ресурсима – Подела писаног текста на речи – Део 1: Основни појмови и општи принципи;
- 9) SRPS ISO 24614-2 (en), Управљање језичким ресурсима – Подела писаног текста на речи – Део 2: Подела на речи у кинеском, јапанском и корејском језику;
- 10) SRPS ISO 24619 (en), Управљање језичким ресурсима – Трајна идентификација и одрживи приступ (PISA);
- 11) SRPS ISO 24622-1 (en), Управљање језичким ресурсима – Предефинисане компоненте метаподатака (CMDI) – Део 1: Модел компоненти метаподатака;
- 12) SRPS ISO 24624 (en) Управљање језичким ресурсима – Транскрипција говорног језика;
- 13) SRPS ISO/TS 24620-1 (en), Управљање језичким ресурсима – Контролисани природни језик (CNL) – Део 1: Основни појмови и принципи.

## **6. Заштита од опасних материја**

SRPS CEN/TS 17159 (en), Друштвена безбедност и безбедност грађана – Упутство за безбедност опасних материјала (CBRNE) у здравственим установама.

## **7. Опрема за заштиту**

SRPS EN 352-2 (sr), Штитници за слух – Општи захтеви – Део 2: Чепови за уши.

## **8. Опрема за анестезију, заштиту органа за дисање и реанимацију**

SRPS EN ISO 5359:2015/A1 (en), Опрема за анестезију и респираторна опрема – Склопови црева ниског притиска за употребу са медицинским гасовима – Измена 1.



## **9. Офталмолошка опрема**

- 1) SRPS EN ISO 14889:2014/A1 (en), Офталмолошка оптика – Сочива за наочаре – Основни захтеви за небрушена готова сочива – Измена 1;
- 2) SRPS EN ISO 16671:2016/A1 (en), Офталмолошки имплантати – Течности за испирање у офталмолошкој хирургији – Измена 1.

## **10. Заштитна опрема за главу**

SRPS EN 167 (sr), Лична заштита очију – Оптичке методе испитивања.

## **11. Топлота – Калориметрија**

SRPS EN 1434-1 (sr), Мерила топлотне енергије – Део 1: Општи захтеви.

## **12. Акустика у грађевинарству – Звучна изолација**

SRPS EN ISO 16283-1:2016/A1 (en), Акустика – Теренско мерење звучне изолације у зградама и звучне изолације грађевинских елемената – Део 1: Изолација од ваздушног звука – Измена 1.

## **13. Уметнички и занатски производи – Културна добра и наслеђе**

- 1) SRPS EN 15759-2 (en), Конзервација културног наслеђа – Унутрашња клима – Део 2: Управљање вентилацијом ради заштите објеката културног наслеђа и колекција;
- 2) SRPS EN 16893 (en), Конзервација културног наслеђа – Спецификације за локацију, грађење и модификацију зграда или просторија предвиђених за чување или коришћење колекција.

## **14. Отпорност грађевинских материјала и елемената на пожар**

SRPS EN 15269-11 (en), Проширена примена резултата испитивања отпорности на пожар и/или пропуштања дима кроз врата, склопове за затварање и прозоре који се могу отворати, укључујући њихове грађевинске окове – Део 11: Отпорност на пожар за склопове за затварање од тканих материјала.

## **15. Керамичке плочице**

SRPS EN ISO 10545-13 (sr), Керамичке плочице – Део 13: Одређивање отпорности на хемикалије.

## **16. Бетон и производи од бетона**

- 1) SRPS EN 12350-2 (sr), Испитивање свежег бетона – Део 2: Испитивање слегања;
- 2) SRPS EN 12350-5 (sr), Испитивање свежег бетона – Део 5: Испитивање распрострањања помоћу потресне табле;
- 3) SRPS EN 12390-2 (sr), Испитивање очврслог бетона – Део 2: Израда и неговање узорака за испитивање чврстоће;
- 4) SRPS EN 12390-3 (sr), Испитивање очврслог бетона – Део 3: Чврстоћа при притиску узорака за испитивање;
- 5) SRPS EN 12390-5 (sr), Испитивање очврслог бетона – Део 5: Чврстоћа при савијању узорака за испитивање;
- 6) SRPS EN 12390-8 (sr), Испитивање очврслог бетона – Део 8: Дубина пенетрације воде под притиском.

## **17. Цемент – Гипс – Креч – Малтер**

- 1) SRPS EN 196-1 (sr), Методе испитивања цемента – Део 1: Одређивање чврстоће.
- 2) SRPS EN 196-10 (sr), Методе испитивања цемента – Део 10: Одређивање садржаја водорастворљивог хрома (VI) у цементу.

## **18. Течна горива**

SRPS EN 13016-3 (en), Течни нафтни производи – Напон паре – Део 3: Одређивање напона паре и израчунавање еквивалента напона суве паре (DVPE) (метода троструке експанзије).

## **19. Технологија коже**

SRPS EN ISO 20701 (en), Кожа – Испитивања постојаности обојења – Испитивање постојаности обојења на слуз.

## **20. Текстилна влакна**

SRPS EN ISO 20418-1 (en), Текстил – Квалитативна и квантитативна анализа неких протеинских влакана животињског порекла – Део 1: Детекција пептида употребом LC-ESI-MS са редукцијом протеина.

## **21. Вађење и прерада нафте и природног гаса**

SRPS EN ISO 19008 (en), Стандардни систем кодирања трошкова за постројења за производњу и прераде нафте и гаса.

## **22. Испитивање без разарања**

- 1) SRPS EN 13927 (sr), Испитивања без разарања – Визуелно испитивање – Опрема;
- 2) SRPS EN ISO 9934-1 (sr), Испитивања без разарања – Испитивање магнетским честицама – Део 1: Општи принципи.

## **23. Ваздухопловство**

- 1) SRPS EN 3542 (en), Ваздухопловство – Спирални навојни умци, самозабрављујући, од легуре на бази никла NI-PH2801 (Inconel X750) отпорног на топлоту.
- 2) SRPS EN 9300-200 (en), Ваздухопловство – LOTAR – Дугорочно архивирање и претраживање дигиталне техничке документације производа, као што су 3D, CAD и PDM подаци – Део 200: Заједнички концепти за дугорочно архивирање и претраживање информација о структури производа;
- 3) SRPS EN 17030 (en), Свемир – Опсервација земље – Нивои обраде слике;

## **24. Цevi од гвожђа и челика**

SRPS EN ISO 3183:2013/A1 (en), Индустија нафте и природног гаса – Челичне цеви за цевоводне транспортне системе – Измена 1.

## **25. Намештај**

SRPS CEN/TR 17202 (en), Намештај – Опште смернице за безбедност – Прикљештење прстију.

## **26. Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима**

SRPS EN 1186-3 (sr), Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима – Пластичне масе – Део 3: Методе испитивања укупне миграције у водени раствор симулатора хране применом потпуног потапања.

# **III**

**У следећим ужим областима, односно за следеће предмете стандардизације повлаче се наведени српски стандарди и сродни документи:**

### **1. Образац**

- 1) SRPS EN 130200:2009 (en), Спецификација подврсте: Непроменљиви тантал-кондензатори са течним или чврстим електролитом;
- 2) SRPS EN 130200:2009/A3:2009 (en), Спецификација подврсте: Непроменљиви тантал-кондензатори са течним или чврстим електролитом – Измена 3;
- 3) SRPS EN 130201:2009 (en), Образац за појединачну спецификацију: Непроменљиви тантал-кондензатори са чврстим електролитом и порозном анодом (подврста 3);
- 4) SRPS EN 130201:2009/A2:2009 (en), Образац за појединачну спецификацију: Непроменљиви тантал-кондензатори са чврстим електролитом и порозном анодом (подврста 3) – Измена 2;
- 5) SRPS EN 130202:2009 (en), Образац за појединачну спецификацију: Непроменљиви тантал-кондензатори са течним електролитом и порозном анодом (подврста 2).

### **2. Пијезоелектричне компоненте**

SRPS EN 61837-4:2010 (en), Површински монтиране пијезоелектричне компоненте за контролу и селекцију фреквенција – Стандард за спољне облике и мере и спојеве прикључних извода – Део 4: Спољни облици и мере хибридних кућишта.

### **3. Керамички и лискунски кондензатори**

- 1) SRPS EN 60384-8:2009 (en), Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 8: Спецификација подврсте – Непроменљиви керамички кондензатори, класа 1;
- 2) SRPS EN 60384-9:2009 (en), Непроменљиви кондензатори за електронске уређаје – Део 9: Спецификација подврсте – Непроменљиви керамички кондензатори, класа 2.

### **4. Склопови електронских компонената**

SRPS EN 60068-2-58:2010 (en), Испитивање утицаја околине – Део 2-58: Испитивања – Испитивање Td: Методе испитивања за лемљивост, отпорност на разлагање при метализацији и отпорност према топлоти лемљења компонената за површинску уградњу (SMD).

## **5. Инжењерство шинског саобраћаја уопште**

SRPS CLC/TR 50126-2:2010 (en), Примене на железници – Спецификација и демонстрација поузданости, доступности, одрживости и безбедности (RAMS) – Део 2: Упутство за примену EN 50126-1 за безбедност.

## **6. Шинска возила уопште**

SRPS CLC/TS 50502:2012 (en), Примене на железници – Возна средства – Електрична опрема у тролејбусима – Захтеви за безбедност и системи повезивања.

## **7. Електрична опрема за вучу**

SRPS EN 50125-1:2011 (en), Примене на железници – Услови околине за опрему – Део 1: Опрема за уградњу на возна средства.

## **8. Електричне пећи**

SRPS EN 60519-1:2011 (en), Безбедност у електротермичким постројењима – Део 1: Општи захтеви.

## **9. Жице**

1) SRPS EN 60317-40:2010 (en), Спецификације појединих врста жица за намотаје – Део 40: Нелакирана или лакирана правоугаона бакарна жица, оплетена стакленим влакнима и импрегнирана смолом или лаком, температурног индекса 200;

2) SRPS EN 60317-40:2010/A1:2010 (en), Спецификације појединих врста жица за намотаје – Део 40: Нелакирана или лакирана правоугаона бакарна жица, оплетена стакленим влакнима и импрегнирана смолом или лаком, температурног индекса 200 – Измена 1;

3) SRPS EN 60317-40:2010/A2:2010 (en), Спецификације појединих врста жица за намотаје – Део 40: Нелакирана или лакирана правоугаона бакарна жица, оплетена стакленим влакнима и импрегнирана смолом или лаком, температурног индекса 200 – Измена 2.

## **10. Електрична опрема бродова и бродских постројења**

SRPS EN 60092-507:2012 (en), Електричне инсталације на бродовима – Део 507: Јахте.

## **11. Сијалице и припадајућа опрема**

SRPS EN 62493:2011 (en), Оцењивање опреме за осветљење у односу на изложеност људи електромагнетским пољима.

## **12. Флуоресцентне сијалице – Сијалице са пражњењем**

1) SRPS EN 60968:2013 (en), Сијалице за опште осветљење са уграђеним предспојним уређајима – Захтеви за безбедност;

2) SRPS EN 60968:2013/A11:2015 (en), Сијалице са предспојним уређајем за опште осветљење – Захтеви за безбедност – Измена 11;

3) SRPS EN 62035:2010 (en), Сијалице са пражњењем (осим флуоресцентних сијалица) – Спецификације за безбедност;

4) SRPS EN 62035:2010/A1:2010 (en), Сијалице са пражњењем (осим флуоресцентних сијалица) – Спецификације за безбедност – Измена 1;

5) SRPS EN 62035:2010/A2:2013 (en), Сијалице са пражњењем (искључујући флуоресцентне сијалице) – Спецификације за безбедност – Измена 2.

## **13. Сијалице са усијаним влакном**

1) SRPS EN 50285:2010 (en), Енергетска ефикасност електричних сијалица за домаћинство – Мерне методе;

2) SRPS EN 60809:2012 (en), Сијалице за друмска возила – Геометријски и фотоелектрични захтеви;

3) SRPS EN 60809:2012/A1:2012 (en), Сијалице за друмска возила – Геометријски и фотоелектрични захтеви – Измена 1;

4) SRPS EN 60809:2012/A2:2012 (en), Сијалице за друмска возила – Геометријски и фотоелектрични захтеви – Измена 2;

5) SRPS EN 60809:2012/A3:2012 (en), Сијалице за друмска возила – Геометријски и фотоелектрични захтеви – Измена 3;

6) SRPS EN 60809:2012/A4:2012 (en), Сијалице за друмска возила – Геометријски и фотоелектрични захтеви – Измена 4;

7) SRPS EN 60809:2012/A5:2013 (en), Сијалице за друмска возила – Геометријски и фотоелектрични захтеви – Измена 5.

#### **14. Светиљке**

- 1) SRPS EN 60598-1:2010 (en), Светиљке – Део 1: Општи захтеви и испитивања;
- 2) SRPS EN 60598-1:2010/A11:2010 (en), Светиљке – Део 1: Општи захтеви и испитивања – Измена 11;
- 3) SRPS EN 60598-2-20:2010 (en), Светиљке – Део 2-20: Посебни захтеви – Светлећи низови.

#### **15. Инсталациони системи за осветљење**

SRPS EN 62386-101:2012 (en), Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 101: Општи захтеви – Систем.

#### **16. Остали стандарди који се односе на сијалице**

- 1) SRPS EN 60810:2011 (en), Сијалице за друмска возила – Захтеви за перформансу;
- 2) SRPS EN 60810:2011/A1:2011 (en), Сијалице за друмска возила – Захтеви за перформансе – Измена 1;
- 3) SRPS EN 60810:2011/A2:2013 (en), Сијалице за друмска возила – Захтеви за перформансе – Измена 2;
- 4) SRPS EN 61347-1:2010 (en), Предспојни уређаји за сијалице – Део 1: Општи захтеви и захтеви за безбедност;
- 5) SRPS EN 61347-1:2010/A1:2011 (en), Предспојни уређаји за сијалице – Део 1: Општи захтеви и захтеви за безбедност – Измена 1;
- 6) SRPS EN 61347-1:2010/A2:2013 (en), Предспојни уређаји за сијалице – Део 1: Општи захтеви и захтеви за безбедност – Измена 2;
- 7) SRPS EN 61347-2-13:2010 (en), Предспојни уређаји за сијалице – Део 2-13: Посебни захтеви за електронске предспојне уређаје за LED модуле напајане једносмерном или наизменичном струјом;
- 8) SRPS EN 62386-102:2012 (en), Дигитални адресабилни интерфејс за осветљење – Део 102: Општи захтеви – Управљачки уређај.

#### **17. Утикачи и натикачи – Конектори**

SRPS EN 61076-2-104:2012 (en), Конектори за електронске уређаје – Захтеви за производ – Део 2-104: Округли конектори – Појединачна спецификација за округле конекторе са навојем М8 за забрављивање или са забрављивањем копчом.

#### **18. Електротехника уопште**

SRPS EN 60695-1-11:2011 (en), Испитивање опасности од пожара – Део 1-11: Смернице за оцењивање опасности од пожара електротехничких производа – Оцена опасности од пожара.

#### **19. Ваздух на радном месту**

- 1) SRPS EN 45544-1:2012 (en), Ваздух на радном месту – Електрични апарати који се користе за директну детекцију и директно мерење концентрације токсичних гасова и паре – Део 1: Општи захтеви и методе испитивања;
- 2) SRPS EN 45544-2:2012 (en), Ваздух на радном месту – Електрични апарати који се користе за директну детекцију и директно мерење концентрације токсичних гасова и паре – Део 2: Захтеви за квалитет рада апарата који се користе за мерење концентрације у подручју ограничених вредности;
- 3) SRPS EN 45544-3:2012 (en), Ваздух на радном месту – Електрични апарати који се користе за директну детекцију и директно мерење концентрације токсичних гасова и паре – Део 3: Захтеви за квалитет рада апарата који се користе за мерење концентрација много већих од граничних вредности.

#### **20. Храна за животиње**

SRPS ISO 27085:2013 (en), Храна за животиње – Одређивање калцијума, натријума, фосфора, магнезијума, калијума, гвожђа, цинка, бабра, мангана, кобалта, молибдена, арсена, олова и кадмијума ICP-AES-ом.

#### **21. Прслуци за спасавање, помоћна средства за плутање и опрема за плутање**

SRPS EN ISO 12402-1:2008 (en), Лична опрема за плутање – Део 1: Прслуци за спасавање за прекоокеанске бродове – Безбедносни захтеви.

#### **22. Технологија коже**

- 1) SRPS EN 14288:2011 (en), Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање својства замагљења;

- 2) SRPS EN 14289:2011 (en), Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање пропустљивости воде под притиском;
- 3) SRPS EN 14340:2011 (en), Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање водоодбојности коже за одевне предмете;
- 4) SRPS EN 14326:2011 (en), Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање отпорности на хоризонтално ширење пламена;
- 5) SRPS EN 14327:2011 (en), Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање отпорности према хабању коже за возила;
- 6) SRPS EN ISO 26082:2011 (en), Кожа – Физичка и механичка испитивања – Одређивање запрљаности трећем коже за возила.

#### IV

1. Донесени српски стандарди и сродни документи из поглавља I и II овог решења објављени су у посебном издању Института за стандардизацију Србије.
2. Скраћенице наведене уз ознаке српских стандарда и сродних докумената у овом решењу имају следећа значења: (sr), – издање на српском језику, (en), – издање на енглеском језику, (sr, en), – двојезично издање на српском и енглеском језику, (en, fr), – двојезично издање на енглеском и француском језику.
3. Ово решење, као и информацију о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената са датумом доношења и бројем овог решења објавити у гласилу Института „ИСС информације” и на интернет страници Института.

Р. бр. 2657/50-51-02/2018  
од 31. маја 2018. године

В. Д. ДИРЕКТОРА

Татјана Бојанић

Израдила: Марија Станковић  
Сагласна: Марија Милутиновић  
Одобрили: Виолета Нешковић-Поповић  
Драган Вуксановић  
Радиша Кнежевић

Верификовала: Зорица Палибрк

#### Доставити:

- Директору
- Руководиоцу Сектора за међународну сарадњу, информисање и издавачку делатност
- Руководиоцу Сектора за опште области стандардизације
- Руководиоцу Сектора за електротехничку стандардизацију и информациони систем
- Руководиоцу Одељења за издавачку делатност
- Руководиоцу Одељења за правне, финансијске и опште послове
- Руководиоцу Одељења за међународну сарадњу, информисање и пружање стручне помоћи
- Руководиоцу Одељења за продају, маркетинг и едукацију